Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/613,294	HILL ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Willis R. Wolfe, Jr.	3747	

J	Rejected	-	(Throug Can
=	Allowed	÷	Res

-	(Through numeral) Canc lled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal <sub>e</sub> .
0	Objected

Claim	Clr	nim.	1				Date					) (	Cle					Dat	-			7		oim					)oto				
1     2     =     552     101     102     #     103     4     =     53     103     104     105     54     105     105     66     105     66     105     66     106     105     66     106     106     7     1     107     108     108     9     109     109     100     107     108     108     9     109     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111	Cia	1011	⊢	_	_		Jan	_		_	_		Cla	11111		_		Dai	<del>-</del>	1		-	Cit	allii		П	-1	ᅮ	Jace	;	—т	$\neg$	
2 = 1     52     102     7       3 = 2     53     103     103       4 = 2     54     104     104       5 = 3     55     105     106       6 = 3     56     106     106       7 = 4     55     107     106       8 = 3     58     108     109       10 = 4     60     109     109       11 = 4     60     110     111       12 = 4     62     112     112       13 = 6     61     111     111     111       12 = 6     63     1113     111     111       14 = 1     64     111	Final	Original	01/19/05										Final	Original									Finat	Original									
2 = 1     52     102     7       3 = 2     53     103     103       4 = 2     54     104     104       5 = 3     55     105     106       6 = 3     56     106     106       7 = 4     55     107     106       8 = 3     58     108     109       10 = 4     60     109     109       11 = 4     60     110     111       12 = 4     62     112     112       13 = 6     61     111     111     111       12 = 6     63     1113     111     111       14 = 1     64     111		1			П									51	$\Box$	П	$\neg \vdash$							101							$\neg$		
3     =     53     103     104     5     54     104     55     105     66     56     106     67     105     66     106     60     106     60     107     7     8     8     108     9     109	_	2	=						Г						$\Box$	十	$\neg$	$\top$				7				Ť	$\neg$	_	ヿ	#	寸	寸	_
4     =     104     104     104     105     6     6     =     105     106     106     107     8     108     107     8     108     107     8     108     109     10			=												$\Box$	1	$\neg$					╗						ヿ		T	寸	ヿ	_
5     =     105     105     105     105     106     7     =     106     57     107     107     107     107     108     109     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     110     100     100     100     110     110     111			=			⇈	T	Π	$\Box$				_		$\vdash$	十	$\top$	$\top$				٦.						7	一		寸	ヿ	
6 =			=		Т		Г	T			_				$\dashv$	_	$\top$	+-	1			_							Ħ	$\dashv$	ヿ	寸	_
8     =     107     107     107     108     109     100     109     110     111			=		Г	Г	$\vdash$	T		Ī.					T	1	$\top$	1	1			7					寸	ヿ	ヿ		寸	寸	_
S			=		1	Т	Т	T		$\vdash$	_			57	$\vdash$	十	$\dashv$	$\top$	+	Т		_		107				_	_	$\dashv$	ヿ	寸	
9			=		İ		Т	T							_	7	$\top$	†	$\top$							_	一	一	$\neg$		$\neg$	$\dashv$	_
10			▐				T		<b>†</b> • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	-						1		T				_				T	╗	ヿ	$\neg$		一	ヿ	_
11 =     61     111     112     111     112     111     112     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     114     115     116     115     116     116     117     116     117     116     117     116     117     116     117     117     118     119     120     119     120     119     120     121     121     121     121     121     122     122     122     122     122     122     122     122     123     122     123     122     123     124     124     124     125     126     127     77     127     127     127			▐		1		T				-					$\top$	$\top$	$\top$	T	Т							T	7	ヿ		$\dashv$	ヿ	
12			▗													十	_	T	T	Г	$\Box$	<b>∃</b> `				$\Box$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$		$\dashv$	ヿ	
13		12	=				Ι.		1	·	_					十	$\top$	T	T	T		٦.						一			一	ヿ	_
144		13	Ξ			İ	t									十	$\top$	T	İ	İ		_				$\Box$	┪			*	$\dashv$	寸	
15			▐				T									7	$\top$	T	t	l	$\Box$				Н		┪	ヿ	一	_	┪	寸	
16			=		1	T	T	T				- 1				十	$\top$	$\top$	✝	T		_			Н	$\neg$	寸	ヿ			ヿ	寸	
17					<u> </u>	T	Т	T	T	<b></b>						$\top$	1	T	†	T	$\vdash$	_			П	7	┪	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	ヿ	_
18						T		$\vdash$	T							$\top$	$\top$	+-	$\vdash$	T	$\vdash$	┪					寸	一			$\dashv$	$\dashv$	_
19						Ħ			<b>—</b>		_					$\top$	$\neg$	T	1	lТ	$\vdash$	$\dashv$				$\dashv$	7	$\neg$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	
120			_			H		T	$\vdash$							$\top$	$\top$	$\top$	1	1		$\dashv$				$\dashv$	一	_	-		$\dashv$	$\dashv$	
21     22     121     72     122     122     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     129     130					t	T	T	<b>†</b>							$\vdash$	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	t		┪	$\vdash$		Н		_	$\neg$	-		$\dashv$	-	
Total Contro					<u> </u>	✝	┰	T	T							十	$\neg$	+-	†	t		┪			Н		_	-	$\neg$		$\dashv$	$\dashv$	_
23   123   123   124   124   124   124   125   125   125   126   125   126   126   126   126   127   127   128   128   129   129   129   129   129   129   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   135   136   136   136   136   136   136   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   138   138   139   140   140   141   141   141   141   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   146   146   146   146   14						<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$						十	T	$\top$	1	Т		7					一	$\neg$			$\dashv$	寸	
24     124     125     25     126     126     26     126     126     27     128     128     28     79     129     30     80     130     31     81     131     32     82     132     33     83     133     34     84     134     35     86     136     37     87     138     39     89     139     40     99     140     41     91     141     42     92     142     43     93     142     44     94     99     46     96     146     47     97     148     49     99     149				1	1	T	1		T	-						十	$\neg$	T	┢	一	$\vdash$	-	$\vdash$			$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$		$\dashv$	$\dashv$	
25     125     126     126     126     126     127     126     127     127     128     127     128     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     132     132     133     132     133     132     133					T	m	İ۳		$\Box$		-	il				十	$\neg$	†	<b>†</b>	Г		ヿ		124		$\neg$	$\dashv$	┪		٠,٠	寸	┪	_
26   76   126   127     27   77   78   127   128     29   79   129   129   130   130   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   135   136   136   136   136   136   137   138   138   138   138   138   138   139   140   140   141   141   142   142   142   142   143   144   144   144   144   145   145   146   147   148   148   148   148   148   148   149							l		T							十	$\neg$	+	$\vdash$	┢		┪			Н			$\neg$		Ì	$\dashv$	寸	_
27   127   128   128   128   128   128   129   129   130   130   130   130   130   130   131   131   131   131   132   132   132   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   135   136   136   137   136   137   138   138   138   138   139   140   141   141   141   142   143   144   144   144   144   144   144   144   145   145   146   147   147   148   149   14			1			T	T		<b>†</b>			ŀ				$\top$		$\top$	T	1		┪		126			╛	$\dashv$	_		$\dashv$	寸	_
28   78   128     29   80   129     30   80   130     31   81   131     32   83   132     83   133     34   84   134     35   86   136     37   86   136     87   137   137     38   88   138     39   88   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     44   95   145     46   96   146     47   98   148     49   99   149			_	-	T				<b>†</b>							$\top$	$\top$	+	T	Г		┪.		127	Н	$\neg$		┪			T	寸	_
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   148     49   99   149			$\vdash$		Ħ	$\vdash$	T			<b></b>						$\top$	$\neg$	$\top$		T	$\vdash$	٦.				7	╛	$\dashv$	$\neg$		$\dashv$	寸	_
30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   133   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149						Г	Г	T				i				╅	$\top$	T	T	T	$\sqcap$	$\neg$					$\dashv$	一			$\dashv$	$\dashv$	_
31 81   32 131   33 132   33 133   34 134   35 85   36 136   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 148   49 99				Г	T		Г									_		T	İ	İ	$\vdash$	$\neg$		130	П		╛	_	$\dashv$		$\dashv$	寸	_
32 82   33 132   34 134   35 85   36 86   37 88   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 97   48 98   49 148   49 149					Г	Г	T	T								$\top$	$\top$	T	T	m		$\neg$			П	$\dashv$	寸	$\dashv$	┪		$\dashv$	ヿ	_
33   34   35   36   35   36   37   38   37   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td><math>\vdash</math></td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td><math>\neg \vdash</math></td><td>╁</td><td>T</td><td>T</td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td>┪</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>寸</td><td></td></td<>						Г	$\vdash$	T								+	$\neg \vdash$	╁	T	T	$\vdash$	_			П		┪	$\dashv$	$\neg$		$\dashv$	寸	
34   84   134   135     35   85   135   136     36   86   136   137     38   87   137   137     38   88   138   138     39   90   140   140     41   91   141   142     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   96   146   97     46   97   147   148     48   99   99   149				İ		_	$\vdash$	T			_					$\top$	_	╁	†	T	1		<b></b>		Н	_	┪	一	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	_	
35   36   37   38   37   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>l</td><td>Г</td><td></td><td>Τ.</td><td></td><td></td><td>   </td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td>_</td><td>_</td><td>1</td><td>T</td><td>Г</td><td></td><td><math>\exists</math></td><td></td><td></td><td>П</td><td>-</td><td>_</td><td>寸</td><td><math>\neg</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td></td<>						l	Г		Τ.						$\Box$	_	_	1	T	Г		$\exists$			П	-	_	寸	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
36   37   86   136   137   137   137   138   138   138   138   139   139   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   142   142   143   144   144   144   144   144   145   146   147   148   148   148   148   149<			Γ	$\Box$	Γ									85	H	十	$\top$	†	$\dagger$	Г		٦		135		$\dashv$	_	$\neg \dagger$	$\neg$	٠,	$\neg$	$\dashv$	_
37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   98   148     49   99   149			Γ	Г				t							$\sqcap$	$\top$	$\top$	十	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	٦			П	$\dashv$	7			-	$\dashv$	$\dashv$	_
38   39     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   149							Г		П	П					$\vdash$	$\top$	$\top$	T	$\top$	T		$\neg$			П	$\dashv$	ᅥ	一		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				<u> </u>		Г			П	П					$\dashv$	$\dashv$	$\top$	$\top$	†		$\vdash$	7			П	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		39				Г	Г	Π	П	П					$\vdash$	$\top$	$\top$	$\top$	T			┑			П	$\Box$	$\dashv$	_	$\neg$		+	ヿ	_
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40								П	_				$\Box$	十	$\neg$	T	<u> </u>		H	1	<b>—</b>		П		╗	╛			$\dashv$	$\dashv$	_
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				Π		Г		Π	П	П				91	$\sqcap$	十	$\top$	$\dagger$	t			┑				$\Box$	┪	$\dashv$		$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				_		Π		1	П	П					$\sqcap$	十	$\top$	T	Ť			1				$\dashv$	7	_	$\dashv$		$\dashv$	$\neg$	_
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Г		Г	Π				П				93	$\sqcap$	十	十	T	1	П						$\dashv$	7	$\dashv$	$\neg$		$\dashv$	一	-
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99										П					$\Box$	$\top$	$\dashv$	T	T	П	$\vdash$	╗				$\dashv$	┪	$\dashv$	$\neg$		$\dashv$	一	_
46 96   47 97   48 98   49 148				Г	Γ		Ī	Π		$\Box$					$\dashv$	十	_	$\top$	T	Г	$\vdash$	ヿ				$\dashv$		_	ᅥ	$\dashv$	+	$\dashv$	_
47 97   48 98   49 148   49 99				Г	Г			Π		П					$\Box$		7	Τ	T	Г	$\vdash$	$\neg$				$\dashv$	ᅥ	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	十	
48 98   49 148   49 149							<u> </u>	Г		П					$\Box$	$\top$	$\top$	T	T	ऻऻ	$\vdash$	7			Н	寸	$\dashv$	1	$\dashv$	-	$\dashv$	_	_
49 99 149 149			Г	Г		П	П								$\dashv$	$\top$	$\top$	T	$\vdash$	Ι	$\vdash$	┪			Н	寸	+		_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
		49				П				П					$\Box$	$\dashv$	$\neg \vdash$	1	1			7			Н	7	$\dashv$	_	$\neg$	一	$\dashv$	$\dashv$	
50   100   150		50	·			П						lİ				十	丁	$\top$				٦		150	П	寸	7	7	_	寸	寸	寸	_